



# **LUBRICANTES ESPECIALES**

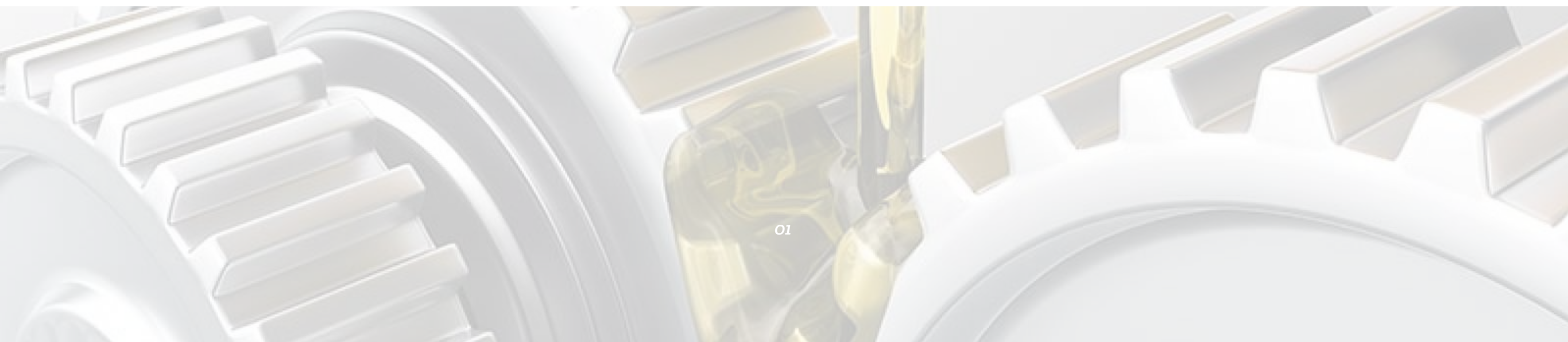
**DEL PERU S.A.C.**



# **SOBRE NOSOTROS**

Lubricantes Especiales del Perú, con participación en los sectores de Minería, transporte, Industria, Construcción, Pesca, Metalmecánica, textil y otros.

Contamos con una gran variedad y amplitud de productos NRG oil energy, Vicco oil energy, Petrocanada, Addinol (Alemania), Verkol (España). Marcas que cuentan con un portafolio completo de grasas y aceites de próxima generación: sintéticos, semi-sintéticos, sanitarios y biodegradables.





# MARCAS

## SOCIAS







# FLUIDOS

## DE ELECTROEROSION



**ALGUNAS DE LAS PROPIEDADES MÁS IMPORTANTES QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA A LA HORA DE REALIZAR UNA ADECUADA SELECCIÓN DEL FLUIDO SON:**

**A) PUNTO DE INFLAMACIÓN REPRESENTA:** LA TEMPERATURA A LA QUE EL VAPOR DEL FLUIDO DIELECTRICO SE INFLAMA. GENERALMENTE, POR EL BIEN DE LA SEGURIDAD EN EL PROCESO, SE PREFIERE QUE DICHO VALOR SEA LO MÁS ALTO POSIBLE.

**B) LA RIGIDEZ DEL DIELECTRICO:** ES LA CAPACIDAD DEL FLUIDO PARA MANTENER UNA RESISTIVIDAD ELEVADA ANTES DE QUE SE PRODUZCA LA DESCARGA ELÉCTRICA Y, A SU VEZ, PARA RECUPERARLA DE UNA MANERA RÁPIDA Y EMPLEANDO EL MENOR TIEMPO DE PAUSA POSIBLE.

**C) VISCOSIDAD DEL DIELECTRICO:** CUANTO MENOR SEA ÉSTA MEJOR SERÁ EL ACABADO SUPERFICIAL, ASÍ COMO LA PRECISIÓN DIMENSIONAL QUE PUEDE OBTENERSE.

**D) COLOR:** GENERALMENTE, TODOS LOS FLUIDOS DIELECTRICOS SE ACABAN ENNEGRECIENDO U OSCURECIENDO CONFORME VAN SIENDO UTILIZADOS. POR ESTE MOTIVO, SE PREFIERE QUE AL PRINCIPIO EL DIELECTRICO SEA LO MÁS CLARO POSIBLE, DE FORMA QUE PERMITA VERSE EL FONDO, ASÍ COMO LA PIEZA SUMERGIDA.

**E) OLOR:** SE DEBEN UTILIZAR SIEMPRE FLUIDOS QUE NO DESPRENDAN OLORES APRECIABLES. DEBIDO A QUE DICHO OLOR PUEDE SER UNA INDICACIÓN DE LA PRESENCIA DE COMPUESTOS DE AZUFRE (CANCERÍGENOS), QUE SON ELEMENTOS NO DESEABLES DENTRO DEL PROCESO DE LA ELECTROEROSIÓN.



**FLUIDO**

# **Q7 ELECTRO EROSION V**

**FLUIDO NAFTENICO  
PROCEDENCIA USA  
ACABADOS MATE**





# ELECTRA

3

**FLUIDO PARAFÍNICO  
PROCEDENCIA ESPAÑA  
ACABADOS MATE**



**Sugerencias: Tratar de emplear aceites de base parafínica que por su naturaleza son Menos dañinos en la emanación de gases normales en los procesos de electroerosión.**



# **CONTÁCTANOS**

Lubricantes especiales del Perú SAC

Oficina principal y almacén central:

Jirón Bulgaria N 335- DPTO-402 Urb. San Elías-Los olivos

Planta: Alexander Fleming 170 – Ate

Ruc: 20523985842

E-mail: oilxxfm@yahoo.es

Celular: 981 366 304

<https://lubricantesespecialesdelperu.com/>







# LUBRICANTES

## ESPECIALES